Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Vass6R01s146-150

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1278Mtp2

5 - 11A11

6 R 1 s 146-150

Croattina = Nebbiolo di Gattinara.

5 - 11A11 ⊕

Croattina = Nebbiolo-di-Gattinara













1278

DESIGNATION Croattina = Nebbiolo di Gattinara

CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8-8-74

Date de maturité : 10-9-74 x +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 13 - P - : L - M - C

BAIE : TG - G - M 17 - P

disc. - Sph. - ell. lég. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

DESIGNATION : Croattina = Nebbiolo di gattinara

CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11

Vigueur : 5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13-8

Date de Maturité : 3.9.75 x +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 20 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15 x 15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7

s2 4 avec pépins - apyrène

s3 6

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 7

1278

DESIGNATION : Croattina Nebbiolo di gattinara

CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11

Vigueur : 4

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8 X

Date de Maturité : 7.9.76 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7

s2 2 avec pépins - apyrène

s3 5

s4 5 JUS : inc. - coloré

s5 0

Année : 1973

Emplacement ....5.11 A 11........ Désignation Croattina = Nebbiolo di Gattinara

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		64	9-4				
1	5	0	0				
2	5	0	1				
3	4	1	2 x				
4	2	2	2 ^			+11	
5	4	0	2 ^	D le 9-4-73 x			

Année : 1974

Emplacement ....5.11 A 11.......... Désignation Croattina = Nebbiolo di gattinara

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27-3					
1	4	0					
2	2	0					
3	2	2 ^				+4	
4	4	3 ^					
5	4	2 ^	D le 24-3-74 a				

Année : 1975 Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Emplacement 5-11A11 .... Désignation ....

	Nombre Total d'yeux	DATES 13.3	17.3	21.3	24.3	28.3	2.4
TL 1	9	0	0	0	0	0	1
TL 2	9	0	0	0	0	1	4
TL 3	8	1	1	1	2	5.	6 –
4	3	1	1	2	2	2.	2 –
TL 5	10	0	0	0	1	3	7 –

+18

DC 31-3-75X

ANNEE : 1997

NOM

EMPLACEMENT 5.11 A11

Croattina = Nebbiolo di gattinara - 6 R 1.2 146-150.

1278-02

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	9 TL			1	2	12.5	26.5 +10	29.5	21.7.	27-7 +2	4.8	11.9 + [illegible]
2	2			0								
3	6			2								
4	6			0								
5	8			3								
	31			6								

Grappe : G - (M) - P (1) Dim : Compacité : L - (M) (C)

Pour : 0,5 Mill : 0

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 17x7

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : inc - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Croattina = Nebbiolo di Gattinara

EMPLACEMENT . 5 11 A 11

127802

6R1D146.150

Couche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	4.3	25.3	0								
2	8	4.3	25.3	0								
3	4	4.3	18.3	0								
4	4	18.3	25.3	0								
5	8	18.3	25.3	0								
	D le 25.3.96 (+9)											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

---

(18) 6R1D146-150. TL

ANNEE: 1998

NOM Croattina

1278-02

EMPLACEMENT 5. 11 A11.

Couche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
TL1	12			3	1	25.5	2.6 +9	8.6	04.08	10.8 +4	17.8	20.9 E +5
TL2	14			0								
TL3	14			2								
4	4			0								
TL5	13			3								
	57			8								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

Désignation : Croatina = Nebbiolo di Gatinara

Emplacement : 5.11A11A.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 71

Désignation : Croatina = Nebbiolo di Gatinara

Emplacement : 5. 11A11A.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 71

N° ordre 5.11 A11

Désignation : Croattina = Nebbiolo di Gattinara

VASSAL Planche côté N° Souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9). avec quelques raies légt. colorées

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

N° ordre

Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Désignation 5- 11A11

VASSAL Planche côté n° souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté (5.) légt

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté (5.)

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 74

Nº d'ordre

Désignation   Croattina = Nebbiolo di Gattinara
5.11A11

VASSAL   planche   côté   Nº   souche   1   2   (3)   4   5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) [14] - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) [17a16] - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (I) - ellipsoïde (2) légt - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (I) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.   avec pépins (8)

3I - A pédicelle long I - moyen (2) - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile (2.) assez

Calvo 74

Croattina = Nebbiolo di Gattinara

DENOMINATION /
EMPLACEMENT / 5.11 A11 a.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) légt, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8.... cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

Nº d'ordre : 1278 02 Désignation : Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Origine :

Emplacement : 5 - 11 A11

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3. ☿

9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L .... (1) - (2).

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - (7) - 8.

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 76